Monatshefte für Mathematik

Herausgegeben von

S. Großer, Wien, J. Hejtmanek, Wien,
E. Hlawka, Wien, V. Losert, Wien,
H. Reiter, Wien, L. Schmetterer, Wien,
W. M. Schmidt, Boulder, Col., U.S.A.,
K. Sigmund, Wien

Vol. 110, 1990
ISSN 0026-9255

Springer-Verlag
Wien New York

Alle Rechte, einschließlich das der Übersetzung in fremde Sprachen und das der photomechanischen Wiedergabe oder einer sonstigen Vervielfältigung, auch in Mikroform, vorbehalten.

The exclusive copyright for all languages and countries, including the right for photomechanical and any other reproductions including microform is transferred to the publisher.

© 1990 by Springer-Verlag/Wien

Inhaltsverzeichnis

Bézivin, J.-P.: Fonctions Entières Prenant des Valeurs Presque Entières aux Points d'une Progression Géométrique . . . . . 3—13
Entire Functions Assuming Almost Integer Values in a Geometric Sequence

Bisbas, A., Karanikas, C.: On the Hausdorff Dimension of Rademacher Riesz Products . . . . . 15—21

Blümlinger, M.: Asymptotic Distribution and Weak Convergence on Compact Riemannian Manifolds . . . . . 177—188

Böttcher, A.: Truncated Toeplitz Operators on the Polydisk . . . . . 23—32

Bomze, I. M.: Dynamical Aspects of Evolutionary Stability . . . . . 189—206

Borel, J.-P.: Suites dont la discrépance est comparable à un logarithme . . . . . 207—216
Sequences Whose Discrepancy is Like a Logarithm

Disney, S.: Error Bounds for Rank 1 Lattice Quadrature Rules Modulo Composites . . . . . 89—100

Gaudry, G. I., Meda, S., Pini, R.: A Heat Semigroup Version of Bernstein's Theorem on Lie Groups . . . . . 101—114

Geiss, S.: Some Relations Between s-Numbers of Operators on Banach Spaces . . . . . 217—230

Girstmair, K.: Dirichlet Convolution of Cotangent Numbers and Relative Class Number Formulas . . . . . 231—256

Goldstein, St., Paszkiewicz, A.: Orthogonal Forms and Transition Probability in von Neumann Algebras . . . . . 33—46

Grząślewicz, R.: Extreme Norms on $\mathbb{R}^n$ . . . . . 257—259

Hazod, W.: Über den Typenkonvergenzsatz auf zusammenhängenden Lie Gruppen . . . . . 261—278
On the Convergence of Types Theorem on Connected Lie Groups

Henk, M.: Inequalities Between Successive Minima and Intrinsic Volumes of a Convex Body . . . . . 279—282

Karanikas, C., s. **Bisbas, A.**

Kitada, T.: Weighted H^p Multipliers on Locally Compact Vilenkin Groups . . . . . 283—295

Künzi, H.-P. A.: A Regular Space Without a Uniformly Regular Quasi-Uniformity . . . . . 115—116

Langlais, M.: Generalized Functions Solutions of Monotone and Semilinear Parabolic Equations . . . . . 117—136

Mattes, J.: Some Set-Theoretical Aspects of Differentiation Theory . 137—144

Mazo, J. E., Odlyzko, A. M.: Lattice Points in High-Dimensional Spheres . . . . . 47—61

Meda, S., s. **Gaudry, G. I.**

Menzer, H., Seibold, R.: On the Average Number of Direct Factors of a Finite Abelian Group . . . . . 63—72

Nel, L. D.: Infinite Dimensional Calculus Allowing Nonconvex Domains with Empty Interior . . . . . 145—166

Odlyzko, A. M., s. **Mazo, J. E.**

Paszkiewicz, A., s. **Goldstein, St.**

Pflug, G. Ch.: Non-Asymptotic Confidence Bounds for Stochastic Approximation Algorithms with Constant Step Size . . . . . 297—314

Pini, R., s. **Gaudry, G. I.**

Seibold, R., s. **Menzer, H.**

Száz, Á.: Lebesgue Relators . . . . . 315—319

Wolke, D.: Über die Primteiler-Anzahl $\omega(n)$ . . . . . 73—78
On the Prime Divisor Function $\omega(n)$

Zimmermann, B.: On the Hantzsche–Wendt Manifold . . . . . 321—327

Abstracted/Indexed in:
Current Contents, SCI, ASCA, MATH Database,
ISI/COMPUMATH, Mathematical Reviews,
Zentralblatt für Mathematik/Mathematics Abstracts